MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 36.

MADRID, SABADO 5 DE FEBRERO DE 1955.

RECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

TACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Coruña	16	12	ip	ip	3.2
nteventoso	14	10	3	1	
o	13	9	1	1	
as					
tiago (A)		10	3		
tiago		10	2		0.0
o	15	13	ip	ip	1.0
nferrada	13	9	ip	ip	
ón	20	15	ip	ip	
edo					
ntander	15	12	1	ip	3.0
ndica	18	15			
ueldo	14	11			
ón	9	4	1	1	
mora	11	6		ip	
lencia	10	5		ip	
llafria	8	4		ip	2.1
rgos	9	4		ip	1.2
lladolid	11	5		ip	3.5
llanubla	9	4		ip	3.9
ria	7	3		ip	3.9
alamanca	11	5			
vila	10	1			
egovia	9	3			
arajas	12	3			7.5
ladrid	11	4			6.1
etafe	10	4	ip		7.4
lcalá	10	4			
oledo	12	5			5.1
uenca	7	3			2.2
Molina	9	2			
Ciudad Real	10	1			
Albacete	11	-3			
Cáceres	13	6			
Badajoz	15	5			8.0

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa	10	5		ip	5.2
Vitoria	12	6			
Vitoria (A)		6			
Pamplona	15				
Logroño	15	6			8.3
Monflorite	13	4			6.4
Veruela	14	8			
Calatayud	12	5			
Valenzuela	17	9			
Sanjurjo	17	9			7.8
Zaragoza	15	10			
Calamocha	11	1			5.7
Teruel	15	-5			
Lérida	16	7			8.6
Gerona	17	8			
Barcelona	16	10			6.5
Prat		11			6.9
Reus					
Tarragona					
Tortosa	20	12			7.0
Castellón	21	r			6.8
Manises					
Valencia	19	9			5.0
Alicante	21	10			0.9
Rabasa	22	9			5.3
Murcia		4			
Alcantarilla	21	1			7.8
San Javier	17	2			8.8
Sevilla	18	5			8.8
Jerez		4			
Córdoba	15	3			
Jaén	13	2			
Granada	14	1			8.9
Cartuja	13	2			
Huelva	17	7		ip	8.5
Málaga	18	8			9.7
Almería	19	8			10.5

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	18	5			
Pollensa					
Mahón	18	10			6.0
Son Bonet					
Formentera		7			3.2
Sta C. Tenerife	22	14			9.2
Gando	21	16			7.6
Los Rodeos	14	10			
Fuerteventura	19				
Lanzarote	22				
Tetuán	22	8			
Larache	18	9			
Melilla	20	6			
Ifni					
Cabo Juby	20	15			5.0
Villa Cisneros	21	16			9.5
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada	2	-3			
Montseny					
Izaña					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea	17	13		ip	
Cabo Mayor	13	11	ip	1	
Vares	15	10	2	6	
Finisterre	16	13			
San Fernando	17	8			
Tarifa		10			
Cartagena	15	10			
C. S. Antonio	20	9			
Cabo Bagur	20	9			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Se ha mantenido el cielo cubierto en Galicia y costa Cantábrica y fué muy abundante la nubosidad en el Duero y Centro, se registrarón algunas precipitaciones débiles en el Duero y Galicia. La nubosidad fué variable en Andalucía, Levante y Baleares.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 6.

Empeorará el tiempo paulatinamente en la mitad septentrional de la Península con aumento progresivo de la nubosidad y posteriormente con precipitaciones. Cielo nuboso en Andalucía y Levante. Probables chubascos en Marruecos.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Temporal en las costas atlánticas gallegas con mar gruesa y vientos duros del oeste. Empeorará el estado del mar en el Cantábrico. Poniente flojo o moderado en el Estrecho. Marejada en el Mediterráneo.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

SABADO 5 de FEBRERO de 1955.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

Neblina — Nieve
Niebla — Chubascos
Calima — Tormenta
Llovizna — Granizo
Lluvia — Ventisca

Cielo sin nubes — 5 octavos Nubes
1 octavo " — 6 " "
2 " " — 7 " "
3 " " — Cielo cubierto
4 " " — " oculto.

Frente frío
Frente cálido
Oclusión
Discontinuidad
Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.
Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 21º en Castellón y Alicante.
Mínima: 5º bajo cero en Teruel.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 11.0 a 14.16 h. Mín.: 3.8 a 6.50 h.
a 1 h. 5.0 a 13 h. 9.6
a 7 h. 4.0 a 18 h. 8.5

PRESIONES

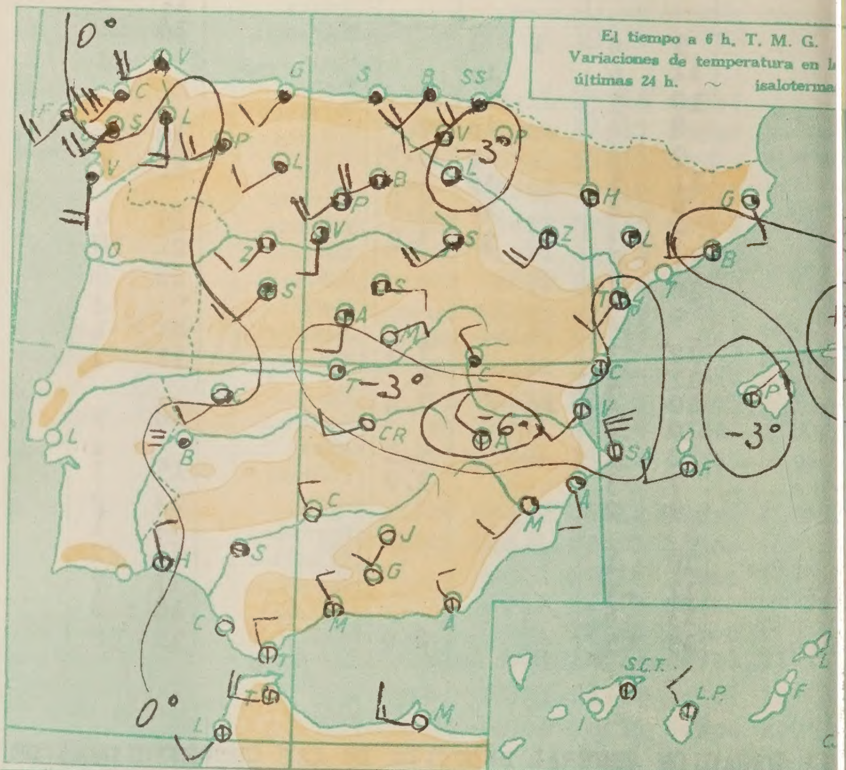
Máxima: 707.8 mm. a 00.00 hoy h.
Mínima: 704.6 mm. a 17.00 " h.
a 1 h. 707.7 a 13 h. 706.2
a 7 h. 706.4 a 18 h. 705.0

VIENTO

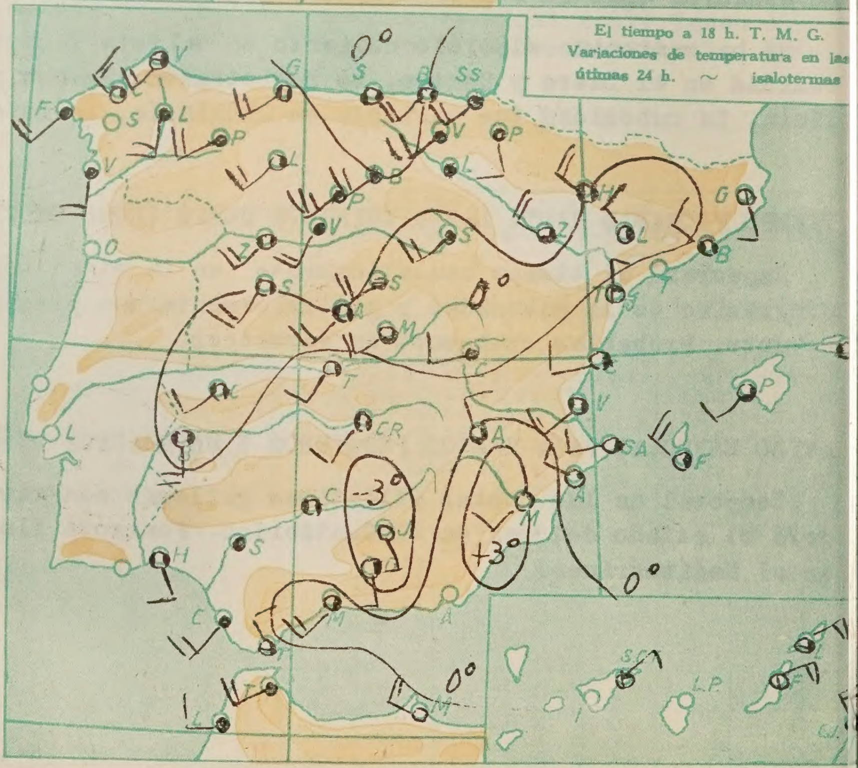
Velocidad máxima: 14 m/s. a 16.20 h.
Dirección: Suroeste.
Recorrido en 24 horas: 263 km.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



El tiempo a 6 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isalotermas



El tiempo a 18 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las útimas 24 h. ~ isalotermas

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii - Indicativo de la estación.

T_dT_d - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el **N.** geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff - Velocidad del viento en nudos.

VV - Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Metros	Kms.
X0 a X9	20 a 200	90	0 a 50	
00 a 09	200 a 2 000	91	50 a 200	
10 a 19	2.000 a 4.000	92	200 a 500	
20 a 29	1.000 a 6.000	93	500 a 1.000	
VV	Kms.	94		1 a 2
80	16 a 20	95		2 a 4
81	20 a 40	96		4 a 10
85	100 a 150	97		10 a 20
86	150 a 200	98		20 a 50
87	200 a 300	99		50 o más
88	300 a 500			
89	500 o más			

ww - Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:
- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W - Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes).
- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP - Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT - Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h - Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L - Nubes bajas:
- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M - Nubes medias:
- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

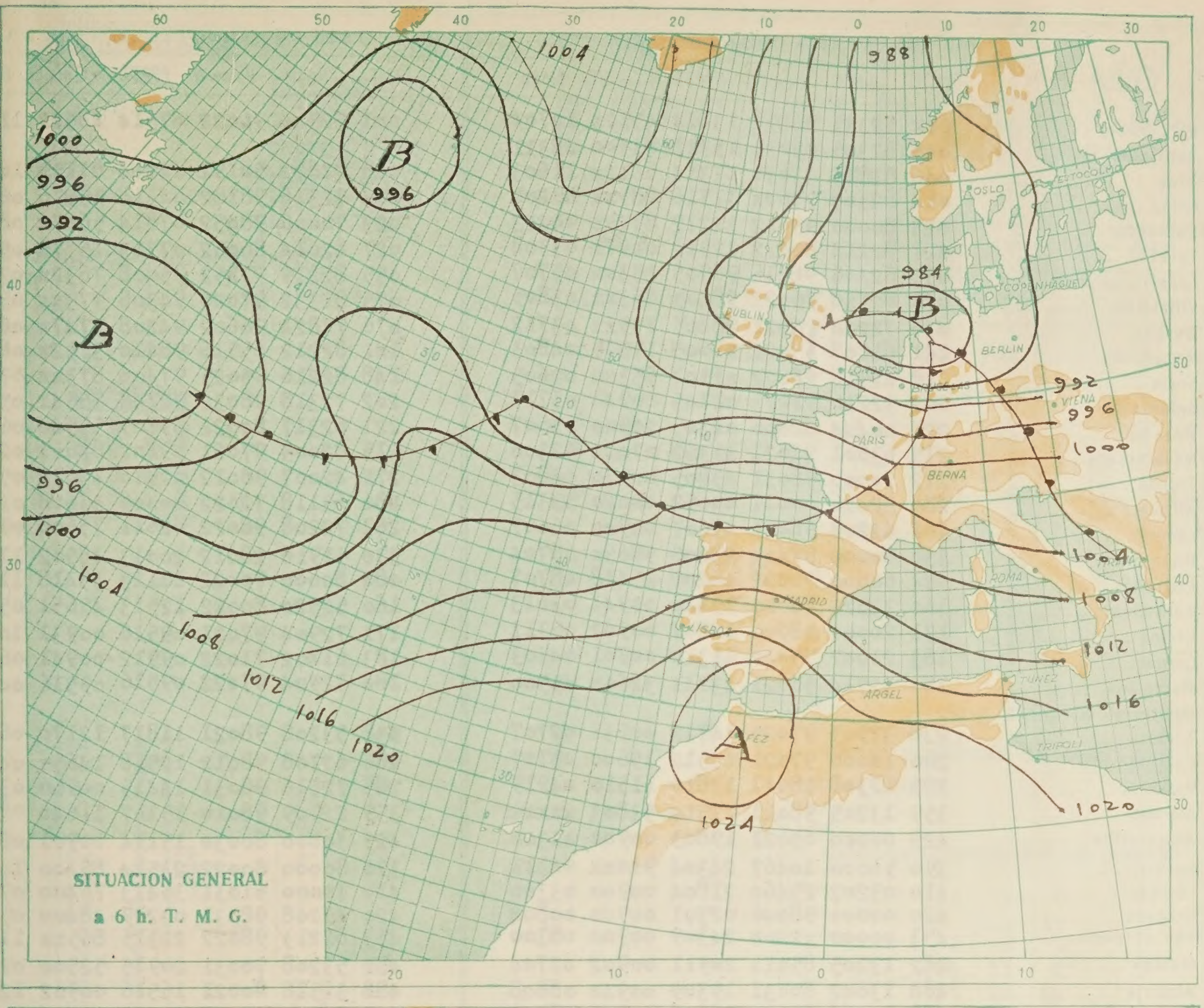
C_H - Nubes altas:
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

g - Indicativo de grupo.

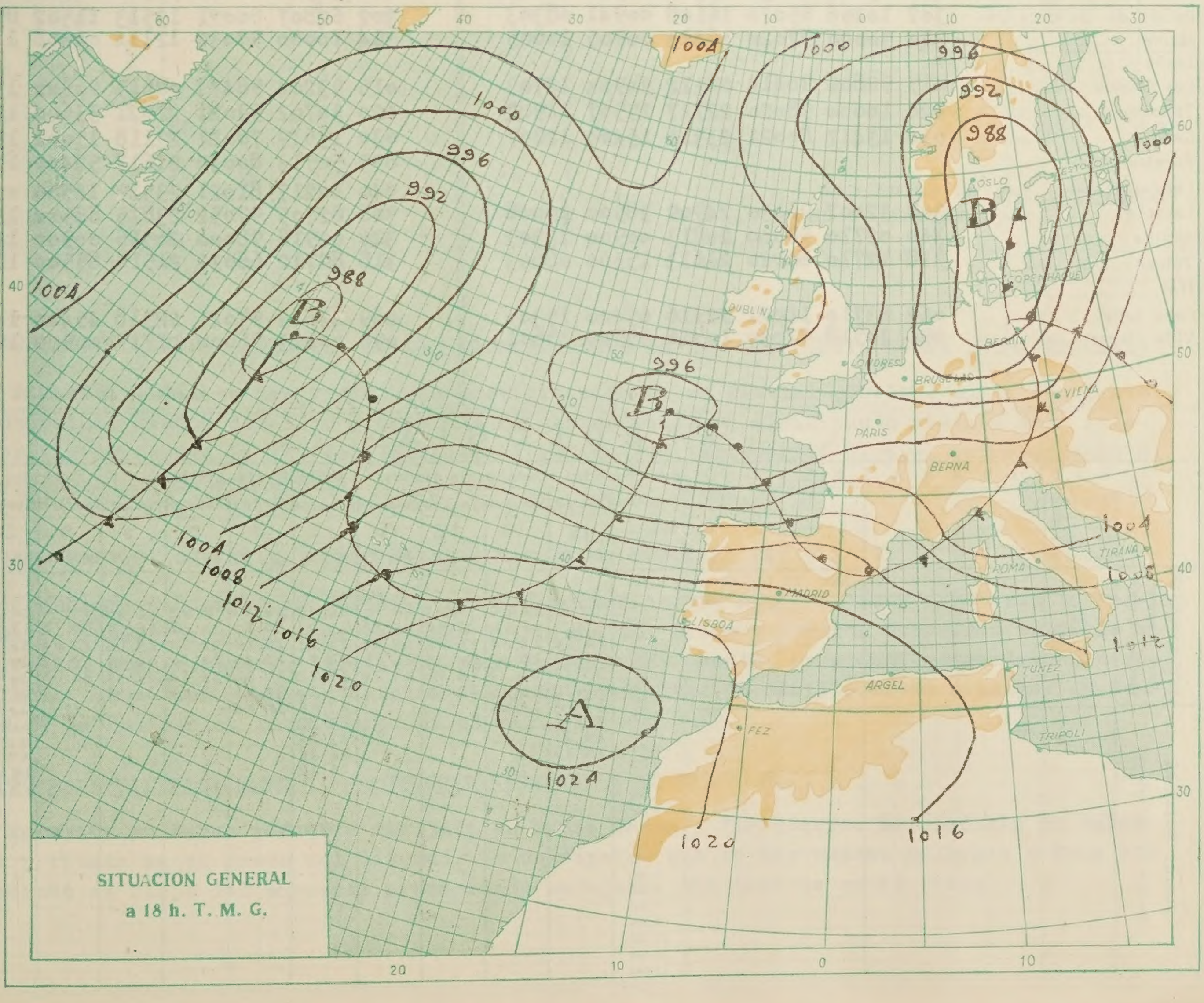
j - Estado del terreno:
- 0. Seco.
- 1. Húmedo.
- 2. Encharcado.
- 3. Duro helado.
- 4. Hielo liso.
- 5 a 7. Hielo con barro o nieve.
- 8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

pp - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



SITUACION GENERAL a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iiiT$_d$T$_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	N$_h$C$_L$hC$_M$C$_H$	6japp	iiiT$_d$T$_d$	Nddff	VVwwW	PPPTT	N$_h$C$_L$hC$_M$C$_H$	6japp
La Coruña	001	82333	96258	13614	4552x	10704	001	72306	96022	07514	48522	11625
Santiago	043	82305	03033	13311	83700	08311						
Vigo	046	81815	57021	17314	6612x	11603	046	81822	50152	14214	871xx	10811
Gijón	014	82308	9760x	11716	885xx	09201	014	72316	98182	04318	15570	06732
Santander	023	80000	95612	14312	874xx	10223	023	70000	98052	07814	5667x	08725
Igueldo	027	82214	80022	12912	0097x	03304	027	82014	80052	07713	1577x	05725
León	055	82406	96616	98705	153xx	05707	055	82219	97152	95008	7632x	03713
Villafría	075	82318	96022	98405	863xx	03805	075	82332	97026	94308	973xx	05718
Burgos	076	72220	96021	98405	755xx	03712	076	71824	96602	94208	5747x	06727
Valladolid	141	61808	65022	01605	17575	04803	141	82212	65516	98410	3752x	06712
Soria	148	62518	96022	01104	65300	02605	148	82216	95025	97406	873xx	873xx
Salamanca	202	32216	97021	01105	00941	03717	202	72318	98032	98708	75541	05709
Barajas	221	00404	62000	01303	00900	03607	221	62317	80021	89609	55540	06611
Navacerrada	215	63601	97021	11352	c7000	52300	215	82003	97021	09402	870xx	02807
Toledo	272	20000	98031	03805	00970	04803	272	42007	98012	02910	12675	05712
Albacete	280	32006	66011	00652	00020	53315	280	63118	72022	00008	35608	02803
Cáceres	261	62208	96021	03607	009x0	06607	261	72208	98022	02611	75600	09708
Badajoz	330	80000	97404	23206	5865x	05704	330	51916	28012	20013	48502	11708
Logroño	084	60000	70022	16209	25418	08707	084	80000	70022	11113	35418	11717
Zaragoza	160	32526	70020	15410	00941	03613	160	52520	80012	12513	45651	05707
Lérida	171	20000	98000	14807	00902	05711	171	72904	97021	09516	00931	10711
Gerona	183	21602	75010	11310	00901	04503	183	61402	71022	09912	00941	06400
Barcelona	180	32714	96021	13111	32600	05500	180	72904	97022	09516	09516	00931
Montseny												
Tortosa	238	32505	97026	14712	00931	02707	238	53208	98021	11817	12170	06504
Castellón	286	10000	97021	15512	15600	03707	286	62708	98012	12518	1465x	04602
Valencia	285	12308	18011	17810	11510	04919	285	72516	98031	14415	00966	03205
Alicante	359	13205	98011	17510	53803	xxxxx	359	22909	98010	15117	11640	05505
Alcantarilla	429	00000	65021	19803	00900	01300	429	30000	80030	15114	00901	08611
Sevilla	390	50000	10467	24304	9x0xx	04311	390	80000	80022	23514	85400	10812
Córdoba	410	03202	25460	21804	00900	03300	410	70000	61031	30413	76400	09804
Granada	420	00000	98000	02301	00900	00804	420	43208	98031	03209	48400	05311
San Fernando	453	00000	xx000	24309	00900	08300	453	82213	98022	22315	865xx	11805
Málaga	482	13205	85011	20911	00902	02704	482	53208	70031	20915	52500	07317
Almería	488	13602	80031	19309	00940	08808	488	32518	80021	16516	00902	12607
Palma de Mallorca	302	10406	65020	16108	00941	08303	302	62807	80021	13513	11502	05405
Mahón	314	30000	97020	16313	00905	10605	314	70000	97032	12114	00908	11301
Izaña												
Los Rodeos	015	92806	90414	08112	9x9xx	12703	015	93204	98471	08515	9x9xx	13805
Tenerife	020	10000	98020	22717	15507	11907	020	30702	99021	22621	33600	13607
Gando	030	13412	80021	23316	15400	12807	030	13619	70021	23118	15001	13705
Fuerteventura							035	50513	80030	21617	52400	12607
Lanzarote							040	10217	81021	23519	16500	xx503
Larache	308	32002	96030	24909	38500	10008	308	82705	97052	23815	885xx	13304
Melilla	340	02710	98000	20813	00900	13303	340	02918	98000	20516	00900	12805
Tetuán	318	12710	80020	21613	15500	08203	318	82712	66032	21516	85500	12403
Ifni												
Cabo Juby	069	63710	18021	22916	65400	15305	069	43612	97021	22318	45400	14823
Villa Cisneros	096	30518	97030	10516	35500	15601	096	00123	98000	17719	00900	12609

(*) Explicación de la clave en 2.ª págin

A E R O L O G I A

221 - BARAJAS

Fecha-Hora										
Pres (N M)										
Pres. (tier.)										
Isoterma 0°										
PP	hhh	TT	T$_d$T$_d$	dd	ff	hhh	TT	T$_d$T$_d$	dd	ff
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)										
Tierra	601					601				
850										
700										
500										
300										
200										
100										
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)										

VIENTO EN ALTURA

dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nu

Estaciones	Barajas		Zaragoza		Sevilla		Badajoz		Valencia		Tortosa		Santander		Badajoz		Logroño		Zaragoza		Valen	
Hora	15		15		15		15		15		9		9		9		9		9			
Altura (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	
Tierra	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	
300	–	–	28	08	24	08	24	11	25	13	30	50	19	03	26	04	–	–	24	27	28	
600	–	–	28	12	25	08	25	19	27	21	29	20	21	05	26	17	13	12	27	20	27	
900	26	10	29	13	29	08	24	09	27	31	28	20	23	10	24	14	23	04	30	16	28	
1.200	25	17	29	06	30	19	26	18	27	40	29	30	23	10	30	16	15	06	30	22	29	
1.500	27	17	30	16	28	16	27	20	27	29	29	32	26	23	30	12	33	04	30	22	27	
1.800	29	19	29	18	29	19			27	30	28	28	27	38	30	14			31	24	28	
2.100	28	23	30	23					27	28	28	24							30	20	28	
2.400	27	21							27	33									31	16	28	
2.700	28	21							27	36									30	30	28	
3.000	28	27							26	28									29	40	28	
3.300									26	22									28	40		
3.900																			29	30		
4.800																						
5.400																						
6.000																						
6.900																						
7.500																						
8.100																						
9.000																						
9.900																						
10.800																						
12.000																						
13.500																						
15.000																						